

School moet een derde zuiniger

Minister Vandenbroucke haalt inspiratie bij buitenlandse passiefscholen

Samen met dertig schooldirecties bezoekt minister van Onderwijs Frank Vandenbroucke scholen in Luxemburg en Duitsland die vier tot tien keer minder energie verbruiken. „Dit zijn scholen om van te dromen.“

In de gang van het Centre Scolaire Roodt-sur-Syre staan de kinderlaarzen netjes in de pas. Het schoolgebouw dat in september vorig jaar zijn deuren opende, heeft veel hout. Het is ruim, licht en bijzonder comfortabel.

Toch is het ook een energiezuinige en milieuvriendelijke school. Het gebouw heeft een energieverbruik van ongeveer 20 kilowattuur per vierkante meter per jaar. De meeste schoolgebouwen zitten makkelijk aan 100 kilowattuur of meer. „Bovendien heeft deze school zijn CO₂-uitstoot teruggebracht tot tien procent van een normale school“, zegt architect Marc Dieschbourg.

Het centre scolaire draagt het etiket passiefschool, in navolging van de passiehuizen. Dat zijn huizen waarin de juiste combinatie van isolatie, oriëntatie, ventilatie en luchtdicht bouwen ervoor zorgt dat een conventioneel verwarmingssysteem niet nodig is.

De school van Betzdorf is de eerste halte van minister Frank Vandenbroucke tijdens een tweedaags bezoek aan vier passiefscholen in Luxemburg en Duitsland. Het Vlaamse onderwijs staat voor grote bouwplannen en Vandenbroucke wil die gebouwen zo energiezuinig maken. „Scholen hebben ook een verantwoordelijkheid in het Kyoto-debat“, zegt hij. „daarom zullen we scholen die vanaf 1 januari 2008 gebouwd worden een energienorm E70 opleggen die 30 procent strenger is dan de huidige E100.“

De meerkosten zal de overheid betalen. „De vrije lagere jongensschool in Kortrijk is gebouwd in 1990 en heeft een energiepeil van E107. Een energiepeil van E70 vergt 41.500 euro extra investeringen, maar zorgt voor een jaarlijkse besparing van 8.900 euro. Dat betekent dat we die investeringen terugverdienen in vijf jaar.“

De minister vergeet ook de oude scholen niet. „Dit jaar maken we 25 miljoen euro vrij voor energiezuinige investeringen. Vorig jaar was dat 10 miljoen euro. En daar is massaal gebruik van gemaakt. Zo hebben bijvoorbeeld 1.736 scholen een premie aangevraagd voor stookolietellers, bijna 1.500 scholen vroegen een premie voor het laten afstellen van hun verwarmingsinstallatie.“

Vandenbroucke wil ook vier passiefscholen laten bouwen. „We doen een oproep om projecten in te dienen. De meerkost, ongeveer 18 procent, zullen we subsidiëren. Dat betekent een extra uitgave van 3 miljoen euro.“

chs